

取扱説明書

ワイヤレスステレオヘッドセット
ATH-SPORT4



リファレンスガイド

お買い上げありがとうございます。

こちらのページは取扱説明書 **リファレンスガイド**、
裏ページは取扱説明書 **ユーザーマニュアル** で構成されております。
ご使用前に、この取扱説明書のすべてをよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
また、保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計していますが、使いかたを誤ると事故が起ることがあります。事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

危険	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が切迫しています」を意味しています。
警告	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。
注意	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

本体について

警告

- 本製品を医療機器の近くで使用しない
電波が心臓ペースメーカーや医療用電気機器に影響を与える恐れがあります。医療機関の屋内では使用しないでください。
- 本製品を航空機内で使用しない
電波が影響をおよぼし、誤作動による事故の原因となる恐れがあります。
- 自動ドアや火災報知器などの自動制御機器の近くで使用しない
電波が影響をおよぼし、誤動作による事故の原因となる恐れがあります。
- 分解や改造はしない
感電、故障や火災の原因になります。
- 強い衝撃を与えない
感電、故障や火災の原因になります。
- 本製品に異物(燃えやすい物、金属、液体など)を入れない
感電、故障や火災の原因になります。
- 異常(音、煙、臭いや発熱、損傷など)に気付いたら使用しない
異常な音、煙、臭いや発熱、損傷などがありましたら、お買い上げの販売店か当社サービスセンターに修理を依頼してください。
- 布などで覆わない
過熱による火災やけがの原因になります。
- 自動車、バイク、自転車など、乗り物の運転中は絶対に使用しない
交通事故の原因となります。
- 周囲の音が聞こえないと危険な場所(踏切、駅のホーム、工事現場、車や自転車の通る道など)では使用しない
事故の原因となります。
- イヤピースは幼児の手の届く場所に置かない
誤飲など、事故の原因になる場合があります。

注意

- 大音量で耳を刺激しない
耳をあまり刺激しない適度な音量でご使用ください。大音量で長時間聞くと聴力に悪影響を与えることがあります。
- 肌に異常を感じた場合は、使用しない
すぐにご使用を中止してください。症状が回復しない場合は、医師の診断を受けてください。
- 使用中に気分が悪くなったなら、使用を中止する
本製品を耳から外してください。
- 使用後、本製品にイヤピースが付いているか確認する
イヤピースが耳の中へ残り、取り出せない場合は、すぐに医師の診察を受けてください。
- 蒸れによりかゆみなどを感じた場合は、使用を中止する
けがや事故の原因になります。

充電式電池について

本製品は、充電式電池(リチウムポリマー電池)を内蔵しています。

危険

- 電池の液が目に入ったときは目をこすらない
すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、医師の診察を受けてください。
- 電池の液が漏れたときは素手で液を触らない
・液が本製品の内部に残ると故障の原因になります。電池が液漏れを起こした場合は、当社サービスセンターまでご相談ください。
- ・万一、なめた場合はすぐに水道水などのきれいな水で十分にうがいをし、医師の診察を受けてください。
- ・皮膚や衣服に付いた場合は、すぐに水で洗い流してください。皮膚に違和感がある場合は医師の診察を受けてください。
- 火の中に入れない、加熱、分解、改造しない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 釘を刺したりハンマーで叩いたり踏み付けたりしない
発熱、破損、発火の原因になります。
- 落下させたり強い衝撃を与えない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 以下の場所で使用、放置、保管しない
・直射日光の当たる場所、高温多湿の場所
・炎天下の車内
・ストーブなどの熱源の近く
液漏れ、発熱、破裂、性能低下の原因になります。
- 水に濡らさない
発熱、破裂、発火の原因になります。
- 付属の充電用USBケーブル以外で充電しない
故障や火災の原因になります。

注意

- 機器を使用したあとは必ずスイッチを切る
液漏れの多くは、スイッチの切り忘れによる電池の消耗が原因です。

■本製品を廃棄する場合 リサイクルのお願い



内蔵充電式電池はリサイクルできます。本製品を廃棄するにあたり、リサイクルにご協力いただける場合は本製品を下記宛先まで着払いにてお送りください。なお、電池を取り出したあとの本製品は返却いたしかねますので予めご了承ください。

送り先: 〒915-0003 福井県越前市戸谷町 87-1
株式会社オーディオテクニカフクイ 二次電池回収担当 宛
TEL: 0778-25-6736(電池回収専用)

■内蔵充電式電池について

本製品は防水性能の確保のため、内蔵充電式電池の交換ができない構造となっております。本製品を十分に充電しても使用時間が短くなった場合は、内蔵充電式電池の寿命が考えられますので、当社サービスセンターへご相談ください。

- サービスセンター ☎ 0120-887-416
(携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0212)

使用上の注意

- ご使用の際は、Bluetooth機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- 万一、Bluetooth機器のメモリーなどが消失しても、当社では一切責任を負いません。
- 交通機関や公共の場所では、他の人の迷惑にならないよう、音量にご注意ください。
- 接続する際は、必ず機器の音量を最小にしてください。
- 乾燥した場所では耳にビリビリと刺激を感じることがあります。これは人体や接続した機器に蓄積された静電気によるものでヘッドホンの故障ではありません。
- 強い衝撃を与えないでください。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。
- 本製品は長い間使用すると、紫外線(特に直射日光)や摩擦により変色することがあります。
- 本製品をそのままバックやポケットなどに入れるとコードが引っ掛かり、断線の原因になります。必ず付属のポーチに収納してください。
- コードを本製品または接続する機器に巻き付けしないでください。断線の原因となります。
- 本製品の機能にある受話は、携帯電話回線を使用した受話に限り有効です。それ以外(アプリなど利用してパケット通信を介している電話)は、動作保証できません。予めご了承ください。
- 本製品の近くに電子機器や発信機(携帯電話など)があると本製品にノイズが入る場合があります。その場合は離して使用してください。
- テレビやラジオのアンテナ付近で使用すると、テレビやラジオにノイズが入る場合があります。その場合は離して使用してください。
- 内蔵充電式電池を保護するため、半年に一度は充電を行うようにしてください。放置しすぎると電池の持続時間が短くなったり、充電しなくなったりする恐れがあります。
- 本製品は完全防水ではありません。故意に水中に沈めたり、水中で使用しないでください。汚れた場合は、「お手入れのしかた」に従って、汚れを取り除いてください。
- 本製品は防湿設計ではありません。湿度の高い環境(お風呂、サウナなど)では使用しないでください。故障の原因になります。
- フレキシブルイヤホンガーを必要以上に屈曲させないでください。破損の原因になります。
- 長い間ご使用にならない場合は、高温多湿を避け、風通しのよい場所に保管してください。
- 炎天下の車内に放置しないでください。故障の原因になります。

Bluetooth製品について

この機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか第二世代小電力データ通信システム、移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで第二世代小電力データ通信システム、移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、この機器から別の移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本製品の電源をお切りください。そのうえで、当社お客様相談窓口にご連絡頂き、混信回避のための処置についてお問い合わせください。
- その他、この機器から第二世代小電力データ通信システム、移動体識別用の特定小電力無線局またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合やご不明な点がございましたら当社お客様相談窓口までお問い合わせください。

2.4FH1

この無線機器は2.4GHz帯を使用します。
変調方式としてFHSS変調方式を採用し、干渉距離は10mです。

※ 本製品は、各国の電波法の適合または認証を取得している国でのみ使用できます。
販売国以外では使用できません。

本製品は日本の電波法の技術基準に適合しています。貼り付けられているラベルはその証明ラベルです。証明ラベルの貼り付けられた製品を総務省の許可なしに改造、または証明ラベルをはがして使用することはできません。これに違反すると法律により罰せられます。

ほかの機器との同時使用

Bluetooth搭載機器・無線LANを使用する機器・デジタルコードレス電話・電子レンジなど、本製品と同一周波数帯（2.4GHz）の電波を使用する機器の影響によって音声途切れるなど電波干渉による障害が発生することがあります。同様に、本製品の電波がこれらの機器に影響を与える可能性もあるため、下記の点に注意してください。

- 本製品と同一周波数帯（2.4GHz）の電波を使用する機器を離して設置する。
- 病院内／電車内／航空機内では使用しない

使用上の注意

本製品と接続する機器は、BluetoothSIGの定めるBluetooth標準規格に適合し、認証を取得している必要があります。

Bluetooth標準規格に適合していても、特性や仕様によっては、本製品と接続できない場合や、操作方法や動作が異なる場合があります。

故障かな?と思ったら

電源が入らない

本製品を充電してください。

ペアリングができない

当社ホームページで、適合機種をご確認ください。

Bluetooth機器の通信方式がVer.2.1+EDR以上で使用可能です。

本製品とBluetooth機器の距離を1m以内に近づけてください。

Bluetooth機器のプロファイルを設定してください。設定方法は、Bluetooth機器の取扱説明書をお読みください。

音が出ない／音が小さい

本製品とBluetooth機器の電源を入れてください。

本製品とBluetooth機器の音量を大きくしてください。

Bluetooth機器の音声出力先をBluetooth接続に切り換えてください。

音が割れる／ノイズが出る／音が途切れる

本製品とBluetooth機器の音量を小さくしてください。

本製品から電子レンジ、無線LANなどの機器を離してください。

本製品をテレビ、ラジオやチューナー内蔵機器から離してください。これらの機器に影響を与える場合があります。

Bluetooth機器のイコライザー設定を「OFF」にしてください。

本製品のアンテナは、右図の位置に内蔵されています。本製品のアンテナとBluetooth機器との間に障害物（金属、壁など）が入らないようにしてください。



内蔵アンテナ位置
【左側】

相手の声が聞こえない／相手の声が小さい

本製品とBluetooth機器の電源を入れてください。

本製品とBluetooth機器の音量を大きくしてください。

A2DP接続の場合は、HFP/HSP接続に切り換えてください。

Bluetooth機器の音声出力先をBluetooth接続に切り換えてください。

本製品の充電ができない

確実に充電用USBケーブルを接続して充電してください。

充電用USBケーブルを接続した状態で、コントロールボタンを短押ししてください。

本製品を十分に充電しても使用時間が短くなった場合や、3時間以上充電しても充電が完了しない場合は、内蔵充電式電池の寿命が考えられます。その際は、当社サービスセンターへご相談ください。

※ Bluetooth機器の操作に関しては、機器により操作が異なるため、お持ちのBluetooth機器の取扱説明書をお読みください。

テクニカルデータ

通信仕様

通信方式 Bluetooth標準規格 Ver.3.0
出力 Bluetooth標準規格 Power Class2

最大通信距離 見通しの良い状態で10m以内*
使用周波数帯域 2.4GHz帯
(2.402GHz～2.480GHz)

変調方式 FHSS

対応Bluetoothプロファイル

A2DP、AVRCP、HFP、HSP

対応コーデック SBC

対応コンテンツ保護 SCMS-T方式

ヘッドホン部

型式 ダイナミック型
ドライバー φ10mm
伝送帯域 20～20,000Hz
(44.1kHzサンプリング時)

マイクロホン部

型式 エレクトレットコンデンサー型
指向性 全指向性
感度 -44dB(1V/Pa, at 1kHz)
周波数帯域 50～8,000Hz

その他

電源 DC3.7V リチウムポリマー電池（内蔵式）

充電端子 micro USB
使用可能時間 連続通信(音楽再生時):最大約4時間*
連続待ち受け:最大約60時間*

充電時間 約3時間*
外形寸法(片側) H28×W32×D27mm
(コード除く)

コード長 約0.4m
質量 約23g(イヤピース除く)
使用温度範囲 5℃～40℃
付属品 ファインフィットイヤピース(XS,S,M,L)
アクティブフィットイヤピース(S,M,L)
充電用USBケーブル(1.0m)
ポーチ

交換イヤピース(別売)

ファインフィットイヤピース
:ER-CKM55XS,S,M,L

* 使用条件により異なります。
(改良などのため予告なく変更することがあります。)

* Bluetoothワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の所有であり、株式会社オーディオテクニカは、ライセンスに基づきこのマークを使用しています。
他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。

■Bluetooth対応携帯電話の情報について

Bluetooth対応携帯電話の適合リストについては、当社ホームページまたはお客様相談窓口でご案内しています。

PCサイト <http://www.audio-technica.co.jp/atj/support/>

* TOPページ > 一般製品 > 製品適合リスト

モバイルサイト <http://www.audio-technica.co.jp/i/>



※ 適合リスト外の動作は保証できませんので、予めご了承ください。

アフターサービスについて

本製品をご家庭用として、取扱説明書や接続・注意書きに従ったご使用において故障した場合、保証書記載の期間・規定により無料修理をさせていただきます。修理ができない製品の場合は、交換させていただきます。ご購入の際の領収書またはレシートなどは、保証開始日の確認のために保証書と共に大切に保管し、修理などの際は提示をお願いします。

お問い合わせ先(電話受付/平日9:00～17:30)
製品の仕様・使いかたや修理・部品のご相談は、ご購入のお店または当社窓口およびホームページのサポートまでお願いします。

●お客様相談窓口(製品の仕様・使いかた) ☎ 0120-773-417
(携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0211)
FAX: 042-739-9120 Eメール: support@audio-technica.co.jp

●サービスセンター(修理・部品) ☎ 0120-887-416
(携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0212)
FAX: 042-739-9120 Eメール: servicecenter@audio-technica.co.jp

●ホームページ(サポート) www.audio-technica.co.jp/atj/support/

株式会社 オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1
<http://www.audio-technica.co.jp>

装着のしかた

コードを首の後ろに回します。右図のように、プッシュを上向きにしてL/R表示を確認し、ヘッドホンに耳に装着します。装着した後にフレキシブルイヤハンガーを耳の後ろに沿うように調整すると、安定した装着感が得られます。

※ このときフレキシブルイヤハンガーを必要以上に曲げたりしないでください。故障の原因になります。

■ コードスライダーについて

コードを首の後ろに回して、コードスライダーを首元までスライドさせ、コードをゆるやかに固定してください。

■ 2種類のイヤピースについて

本製品には、2種類のイヤピースが付属されています。それぞれの特徴をご確認いただき、状況に合わせてご使用ください。

ファインフィットイヤピース		アクティブフィットイヤピース	
	音漏れしにくく、密閉感を高めるスタンダードタイプのイヤピース。		外部音が聞き取りやすくなるよう、表面に凹凸をつけたイヤピース*。

※ 外部音が聞こえやすいように配慮した形状になっておりますが、屋外でご使用になる際は周囲環境に充分ご注意ください。

* イヤピースの交換は、「イヤピースについて」→「交換のしかた」を参照ください。

音楽を聞く

- 初めて接続する場合は「接続のしかた」を参考にして、Bluetooth機器と本製品のペアリングを行い接続してください。一度ペアリングを行った場合は、Bluetooth機器のBluetooth接続を「ON」にして、本製品の電源を「ON」にすると接続が完了します。
- 接続したBluetooth機器の取扱説明書に従って、音楽を再生してお楽しみください。本製品では下記の操作ができます。

コントロールボタン			
短押し	再生 / 一時停止	再生、一時停止をします。	
ボリュームボタン			
+ ボタン	短押し	音量アップ	音量が 1 段階大きくなります。*2
	長押し *1	曲送り	次の曲に送ります。
- ボタン	短押し	音量ダウン	音量が 1 段階小さくなります。*2
	長押し *1	曲戻し	前の曲に戻ります。

*1 約1秒長押しして、「ピッ」と音が鳴ってから離してください。 - ボタン
*2 音量が最大/最小になると「ビッ」と音が鳴ります。

電話を受ける

Bluetooth機器に電話機能が搭載されている場合、本製品を使用して通話ができます。

Bluetooth機器が着信すると、本製品から着信音が鳴ります。音楽再生中に着信があった場合は、音楽が一時停止します。通話が終了すると、音楽再生が再開します。

* 相手側Bluetooth機器によっては、音楽再生が再開しない機種があります。

受話

着信音が鳴ったらコントロールボタンを短押しして、受話してください。

終話

通話中にコントロールボタンを短押しすると、終話します。

通話音量の変更

通話中にボリュームボタン(+/-)を押すと、通話音量の大小を変更できます。

本製品 ↔ 携帯電話の通話切り換え

通話中、ボリュームボタン(+)を押しながらコントロールボタンを短押しするたびに、Bluetooth接続している携帯電話での通話⇄本製品での通話に切り換わります。

着信拒否

着信中にボリュームボタン(+)を押しながらコントロールボタンを短押しすると、着信拒否することができます。

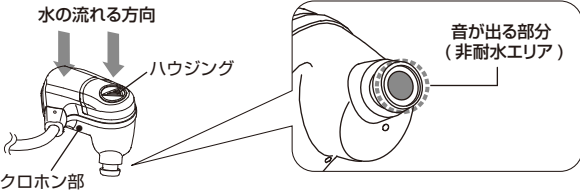
お手入れのしかた

長くご使用いただくために各部のお手入れをお願いいたします。お手入れの際は、アルコール、シンナーなど溶剤類は使用しないでください。

本製品について

汗や砂などの汚れが付着した場合は、石けん水などを使用せずに常温(10～35℃)の真水や水流の弱い水道水で洗い流してください。「音が出る部分」(非耐水エリア)へ直接、水をかけないでください。
※ 洗う際には、マイクロUSBジャックのキャップがしっかりと閉まっていることを確認してください。
※ ブラシやスポンジなどを使用せずに手で洗うようにしてください。
※ ハウジング側から洗い流してください。

本製品はIPX5相当の防水処理を行っていますが、音が出る部分は非耐水エリアのため、ヘッドホン内部に水が浸入すると音が出ない場合や音が聞こえにくくなる場合があります。



洗い終わった後は、次の手順で拭いてください。

- 表面の水分を乾いた清潔で柔らかい布などでよく拭いてください。
- 本製品をしっかりと持ち、20回程度水滴が飛ばなくなるまで振ってください。「音が出る部分」と「マイクロホン部」に水が残ると、音が出ない場合があります。その場合は、右図のように乾いた布を当て、「音が出る部分」と「マイクロホン部」を下側にして、それぞれ20回程度振ってください。
- 「音が出る部分」と「マイクロホン部」などの隙間にたまった水は乾いた清潔で柔らかい布などに本製品を軽く押し当てて拭き取ってください。
- 風通しのよい日陰で乾かしてください。
※ ドライヤーなどの熱風を直接当てないでください。
※ 隙間に溜まった水を綿棒などで直接拭き取らないでください。

■ リモートコントローラー／コードについて

汗などで汚れた場合は、使用後すぐに乾いた布で拭いてください。汚れがひどい場合は、濡れた布で拭いてください。コードは汚れたまま使用すると、劣化して固くなり、故障の原因になります。

イヤピースについて

■ イヤピースのサイズ／種類について

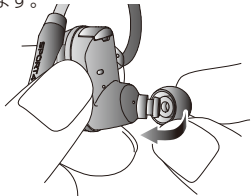
本製品は、4サイズのファインフィットイヤピースXS、S、M、Lと3サイズのアクティブフィットイヤピースS、M、Lの2種類を付属しており、お買い上げ時はファインフィットイヤピースのMサイズが装着されています。よりよい音質で楽しんでいただくために、それぞれのイヤピースのサイズを換えて、イヤピースを耳の収まりのよい位置に調節してください。イヤピースが耳にうまく装着されていないと低音が聞こえにくいことがあります。

■ お手入れのしかた

ヘッドホンからイヤピースを外し、うすめた中性洗剤で手洗いしてください。洗浄後は乾いてからご使用ください。

■ 交換のしかた

イヤピースを外し、新しいイヤピースを斜めから押し当てます。(右図参照)内側を広げるように強く押し込み、奥までしっかり取り付けてください。
※ イヤピースが外れにくい設計にしているため、取り付けがきつくなっています。



⚠ 注意

- イヤピースは汚れが付きやすいため、定期的に取り外しお手入れをしてください。汚れが付いたまま使用すると、イヤピースを通して本体の音が出る部分が汚れ、音質が悪くなる恐れがあります。
- イヤピースは消耗品のため、保存や使用により劣化します。嵌合がゆるくなるなどの劣化が見られた場合は、交換イヤピースを販売店でお買い求めください。
- 一度外したイヤピースを本体に付ける際は、確実に取り付けられているかを確認してください。イヤピースが耳の中に残ったまま放置すると、けがや病気の原因になります。

その他の機能

オートパワーオフ機能

本製品は、電源が「ON」の状態、約5分間機器と接続しない状態が続くと自動的に「OFF」になります。

リセット機能

本製品が動作しないなど、不具合が生じた場合は、充電を行うことでリセットすることができます。
* リセットしても、音量などは初期化されません。